

Warsztaty Z Robotyki Dla Dzieci

Warsztaty z Robotyki dla dzieci

Warsztaty z Robotyki dla dzieci Szkoły Podstawowe i Gimnazja. Robotyka to nic innego jak budowanie robotów ze specjalnych klocków LEGO WeDo i LEGO Mindstorms. Podczas zajęć uczestnicy konstruują własne roboty i uczą się ich programowania. Dzięki temu kursy to nie tylko ciekawa rozrywka, ale również edukacja poprzez zabawę. Na warsztatach dzieci zdobywają i poszerzają wiedzę z zakresu nauk ścisłych – fizyki, matematyki, informatyki. Na warsztatach z robotyki dzieci przez 90 minut uczą się budować roboty od podstaw. Poznają wszystkie elementy zestawu jak gaśienice, dalmierz ultradźwiękowy, czujniki, silniki, mikrokontroler itd. Roboty budowane podczas zajęć potrafią np. Mierzyć powierzchnie sali, omijać przeszkody i sortować kolorowe klocki. Gotowe roboty są następnie programowane oraz testowane podczas zabawy. Każdy uczestnik ma swój zestaw konstruowania, a praca w małych grupach (Od 8 do 12 osób) sprawia, że wszyscy traktowani są indywidualnie. Liczba spotkań : 8 (po 4 w miesiącu) , Łącznie: 16 godzin (po 8 w miesiącu) , Cena: 500 zł. (po 250 zł na miesiąc)

Przedszkola Nauka przez zabawę już od najmłodszych lat. Zajęcia z robotyki są pozycją obowiązkową w planie zajęć dodatkowych. Już od pierwszego spotkania dzieci będą samodzielnie tworzyć konstrukcje z klocków LEGO. Na kolejnych będą rozbudowywać je o elementy elektroniczne takie jak silniki i czujniki, które wprawiają budowlę w ruch. Kolejnym etapem jest programowanie na komputerze, tak by gotowe zabawki ożyły. W efekcie końcowym może to być krokodyl z ruszającą się paszczą czy domek z wiatrakami, możliwości są nieograniczone. Wyobraźnia dzieci pracuje i budzi się instynkt konstruktora, inżyniera. LEGO WoDo rozwija logiczne myślenie i zdolności manualne u dzieci. Warsztaty są dedykowane dla dzieci od 5 roku życia i trwają 120 minut. Odbywają się one w małych grupach od 8 do 12 osób. Zapraszamy do skorzystania z zajęć pokazowych w promocyjnej cenie. Urodziny z robotami. • 3 godziny dobrej zabawy • Praca w dwuosobowych zespołach • Różne scenariusze urodzin – zawody SUMO, Misja na Marsie, Detektyw Robot. • Opieka doświadczonego instruktora – animatora. • Pamiątkowe dyplomy/ plakaty dla wszystkich dzieci. • Upominek dla Jubilata. Koszt „Urodzin z robotami” to 550 zł. Z grupę do 10 osób, każda następna osoba to koszt 45 zł.

Date utworzenia: 19-09-2014